



REDESMA, Boletín 12-20 EXTRA VIII: 14 de octubre de 2010

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE CFT

El contenido de este boletín es responsabilidad exclusiva de la institución que lo solicita por lo que el CEBEM-REDESMA deslinda todo tipo de responsabilidad sobre el mismo

Traducir esta página con Google:



[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

CRONOGRAMA DE BOLETINES

[Boletines Quincenales](#)

BOLETINES CEBEM

[Boletines Quincenales](#)

BUSCADOR

[Buscar a través de nuestro portal CEBEM](#)

PROYECTOS CEBEM

[Relaciones Interculturales](#)

[Cooperación, Conocimiento y Desarrollo](#)

[Sistemas de Análisis Social \(SAS²\)
Conocimiento para Aprendizaje y Prácticas de Desarrollo Efectivos \(KEDLAP\)
VertebrALCUE](#)

REDESMA expresa su agradecimiento con las Instituciones que a través de este boletín Extra, apoyan el trabajo que realizamos por más de diez años a nivel regional



Curso: Técnico en Energía Solar

Fecha límite para registrarse: 05 de noviembre 2010

Inicio: 10 de noviembre 2010

Finalización: 15 de diciembre 2010

Objetivos:

- Brindar herramientas para la comprensión del uso de la energía solar.
- Estudiar las herramientas básicas y procedimientos de cálculo que deben ser entendidos para entender el funcionamiento de los procesos solares.
- Analizar las posibilidades que brinda la energía solar como fuente energética viable para satisfacer algunas necesidades del ser humano.

Programa del Curso ([acceder al folleto](#))

Modulo 1. Conceptos básicos de energía solar

Tema 1: La energía del sol.

Tema 2: Características.

Tema 3: La constante solar.

Tema 4: Distribución espectral de radiación fuera de la atmosfera.

Tema 5: Variación de la radiación solar extra terrestre.

Tema 6: Definiciones básicas.

Tema 7: Dirección de la Radiación Solar Directa.

Tema 8: Ángulos de superficies seguidoras del sol.

Ejercicios básicos

Modulo II. Técnicas de medición de flujos de radiación solar y estimación teórica

Tema 1: Tipos de radiación solar

Tema 2: Instrumentos de medición para radiación solar

Tema 3: Atenuación atmosférica de radiación solar

Tema 4: Estimación de radiación de cielo despejado

Tema 5: Estimación teórica de intensidades solares

Ejercicios básicos

Acerca del Boletín

REDESMA ES UNA INICIATIVA DE **CEBEM**. La emisión de un boletín EXTRA es un servicio que REDESMA ofrece a todo el público que está interesado en difundir algo específico y en extenso a nuestros usuarios. MAYOR INFORMACIÓN: redesma@cebem.org www.redesma.org

Elaborado por **CEBEM**:
Selva Escalera

Coordinación:
Lic. José Blanes

Calle Pinilla No 291
esq. Av. 6 de Agosto
Telf.: 591-2-2432911
Fax: 591-2-2432910
Casilla Postal # 9205
Email: cebem@cebem.org
La Paz - BOLIVIA

Módulo III. Sistemas de aprovechamiento solar térmico

Tema 1: La energía solar térmica

Tema 2: Máquinas de potencia solares

Tema 3: Colectores de plato plano

Tema 4: Hornos solares

Tema 5: Enfriamiento solar

Tema 6: Sistemas de torre central de alta potencia

Ejercicios básicos

Modulo IV. Colectores solares de plato plano.

Tema 1: Colectores solares

Tema 2: Colector solar de plato plano

Ejercicios básicos

TITULACIÓN

Titulaciones Propias otorgadas por el Centro de Formación Técnica en Medio Ambiente.

∴ Las titulaciones emitidas son de carácter profesional y privado.

COSTOS

Perú (soles)

1 pago de **S/ 450** ó 2 cuotas mensuales de **S/ 225**

México, Latinoamérica y otros países (dólares)

1 pago de **US\$ 160** ó 2 cuotas mensuales de **US\$ 80**

FORMULARIOS

- Formulario de Inscripción [[descargar](#)]

INFORMACIÓN SOBRE MATRICULAS:

Para mayor información sobre las características, contenidos y costos de los Cursos y Diplomados pueden contactarse con el Director **del Centro de Formación Técnica en Medio Ambiente**: Juan Gamarra Ramos, MSc, al teléfono ++51(64) 232162 o al e-mail: admisiones@centrodeformaciontecnica.com